Small Animal Pacemaker

Kassandra Almen | Gage Bickler

Courtney Becker | Jared Hansen

ECE 405

Task	Who	Done	8/26-9/1	9/2-8	9/9-15	9/16-22	9/23-29	9/30-10/6	10/7-13	10/14-20	10/21-27	10/28-11/3	11/4-10	11/11-17	11/18-24	11/25-12	12/2-8	12/9-15	12/16-20
Discuss guidelines	All	X	■	■															
Discuss specifications	All	X	■	■															
Discuss requirements	All	X	■	■															
Requirements capture	All	X	■	■															
Budget	All	X	■	■															
Gannt chart	All	X	■	■															
Options considered	All	X	■	■															
Redesign and rescale	All			■	■														
Select parts	All			■	■														
Order parts	All			■	■														
Block diagram	All			■	■	■													
Program PIC	Gage			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Pacing interface circuitry	Jared			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Lead research and design	Kassandra			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Power and energy research and design	Courtney			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Multisim schematic	All								■	■									
Altium PCB layout	All										■	■							
Troubleshooting	All					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Benchtop model	All			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Enclosure design and manufacture	All																		
Presentation	All															■			
Group meeting	All		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Documentation	All																■	■	■